

FIGURE 1

<u>Protease</u>	<u>Peptide 15</u>	<u>Peptide 42</u>
<i>P. aeruginosa</i> elastase	<u>H</u> <u>G</u> <u>F</u> <u>T</u> <u>E</u> <u>Q</u> <u>N</u> <u>S</u> <u>G</u> ₃₄₉	<u>R</u> <u>Y</u> <u>M</u> <u>D</u> <u>Q</u> <u>P</u> <u>S</u> <u>R</u> <u>D</u> ₄₀₃
<i>V. choleae</i> HA/protease	<u>H</u> <u>G</u> <u>F</u> <u>T</u> <u>E</u> <u>Q</u> <u>N</u> <u>S</u> <u>G</u> ₃₅₅	<u>R</u> <u>Y</u> <u>F</u> <u>D</u> <u>Q</u> <u>P</u> <u>S</u> <u>R</u> <u>D</u> ₄₀₉
Thermolysin	<u>H</u> <u>A</u> <u>V</u> <u>T</u> <u>D</u> <u>Y</u> <u>T</u> <u>A</u> <u>G</u> ₁₅₄	<u>R</u> <u>S</u> <u>M</u> <u>S</u> <u>D</u> <u>P</u> <u>A</u> <u>K</u> <u>Y</u> ₂₁₁
Thermolysin	<u>N</u> <u>G</u> <u>G</u> <u>V</u> <u>H</u> <u>I</u> <u>N</u> <u>S</u> <u>G</u> ₂₃₅	<u>V</u> <u>Y</u> <u>T</u> <u>P</u> <u>G</u> <u>I</u> <u>S</u> <u>G</u> <u>D</u> ₂₀₀
Alkaline protease	<u>S</u> <u>Y</u> <u>W</u> <u>E</u> <u>E</u> <u>Q</u> <u>N</u> <u>T</u> <u>G</u> ₂₃₂	<u>A</u> <u>Y</u> <u>S</u> <u>S</u> <u>A</u> <u>P</u> <u>L</u> <u>L</u> <u>D</u> ₂₄₆
Serratia SMP	<u>I</u> <u>T</u> <u>F</u> <u>T</u> <u>E</u> <u>V</u> <u>A</u> <u>A</u> <u>G</u> ₁₂₆	<u>L</u> <u>Y</u> <u>G</u> <u>A</u> <u>N</u> <u>P</u> <u>S</u> <u>T</u> <u>R</u> ₂₆₉
Serratia SMP		<u>H</u> <u>Y</u> <u>A</u> <u>A</u> <u>A</u> <u>P</u> <u>L</u> <u>L</u> <u>D</u> ₂₅₃

FIGURE 2

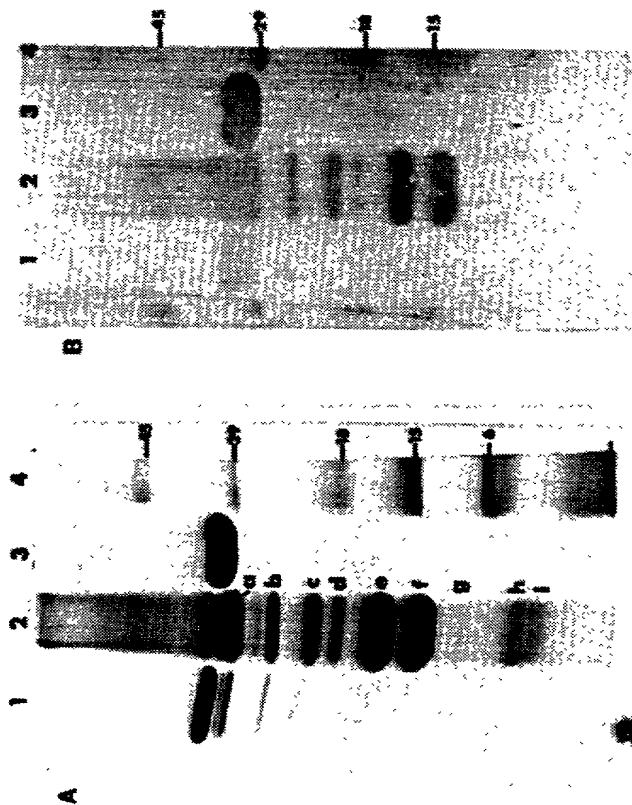


FIGURE 3

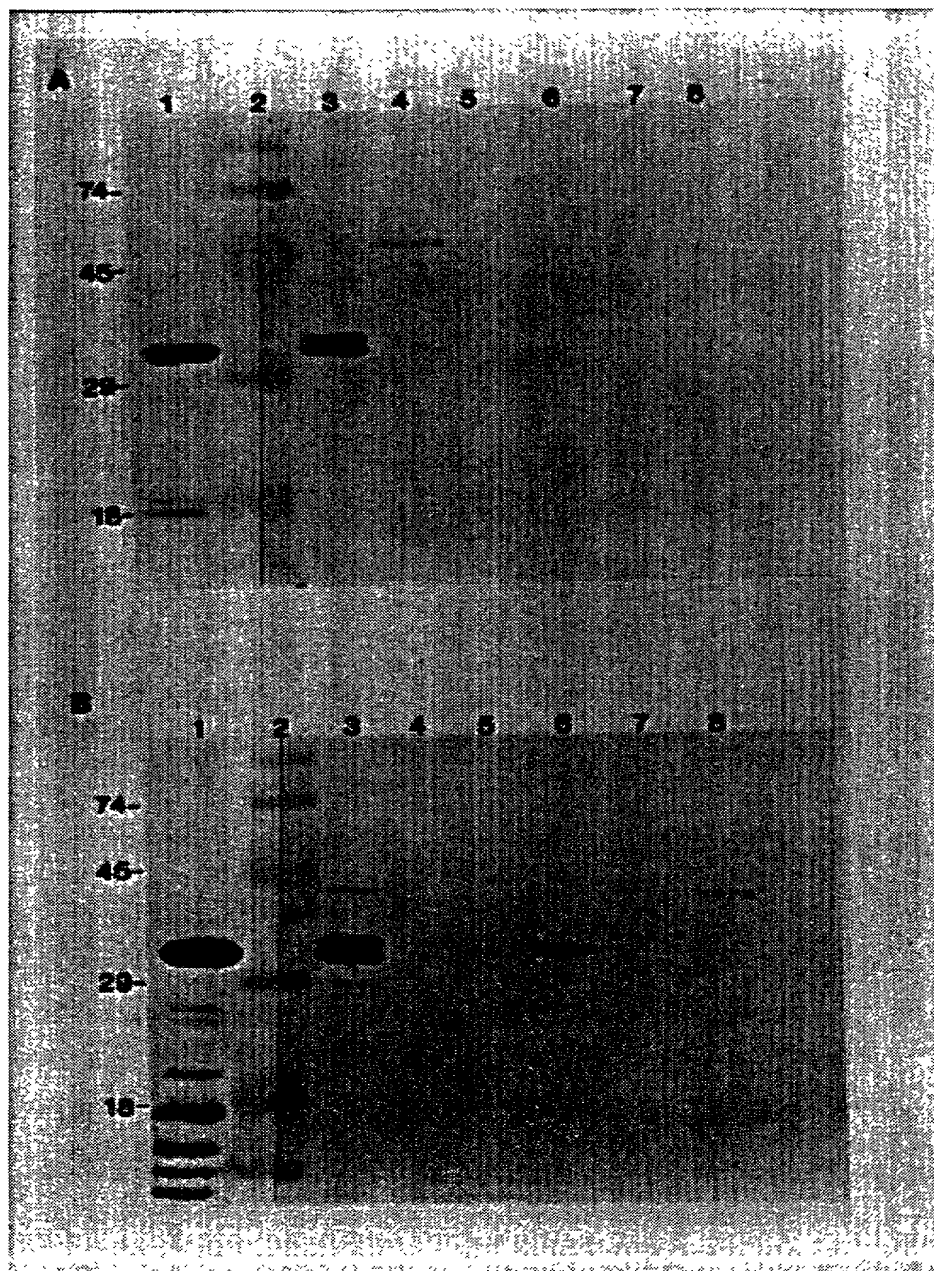


FIGURE 4

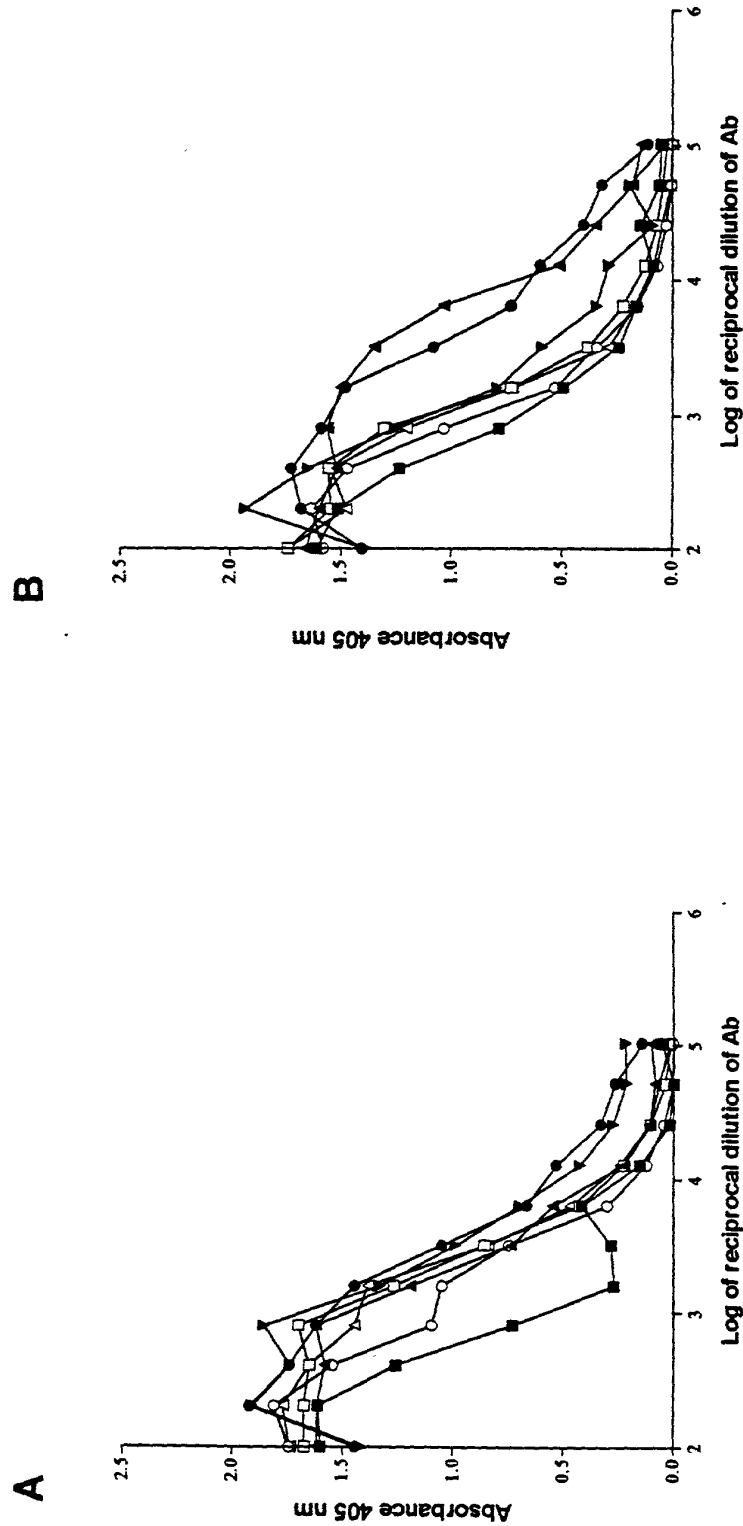


FIGURE 5